Index of Claims

Application/Control	No	٥.
---------------------	----	----

09/997,458

Examiner

Herng-der Day

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GABELE ET AL.

Art Unit

2128

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			ш					J										,					, ,				_
1 √ √ 551 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 66 105 66 105 66 105 66 105 66 105 66 105 67 7 √ √ 65 66 106 67 107 8 √ √ 58 8 108 108 99 109 <	Cla	aim	<u> </u>			[Date	е				Cla	aim				D	ate			\Box	CI	aim				at
Section Sect	Final	Original	10/3/05	2/14/06								Final	Original									Final	Original				
3			V	V										П							\Box						
1			V								\Box			\sqcup			_	_		\perp	Ш			_	Ш		
5	<u> </u>							_		Ш	_				_	_	_	_	4	\perp				_	Ш	\vdash	—
Se	<u></u>						_	_		Ш	_			$\vdash \vdash$	\dashv	-	-		4	4					$\vdash \vdash$	Н	<u> </u>
10	_					L	<u> </u>	<u> </u>	L	Н	\dashv			H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	-		-	Н	Н	┝
S					_	-	-	⊢		Н	\dashv	-		H	-	-	\dashv		+		┽┤				Н	\vdash	┢
9 V V 10 10 10 110 110 110 111 V V 111 V V 111 V V						├	-	┢	\vdash	Н	\dashv			-	\dashv		-	\dashv	\dashv	+	+	-		+	\vdash	H	
10	-				_	-	┝	┢	-	Н	\dashv			\vdash	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-		+	Н	\vdash	\vdash
11	-					\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	\dashv			Н	\dashv		\dashv	一		+	+	-		_	Н	Н	
12	-					\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\dashv				\dashv		\dashv	T	1	+	11			\top	Н		
13			-			\vdash	\vdash	_		Н	\dashv			一十		\neg	\dashv		\dashv	\top	\top				П		Г
14 √ √ 65 114 115 √ 115 √ √ 66 115 √ √ 66 116 √ √ 66 67 116 √ √ 116 √ √ 116 √ √ 117 118 117 √ 118 √ √ 68 69 1119 √ 1120 √ √ 120 √ √ 121 √ √ 122 √ 7 √ 122 √ 122 √ 7 7 122 122 √ 128 √ <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>一</td> <td></td> <td>_</td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td>\top</td> <td>$\dashv \dashv$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td>			_		-			T			\neg			H	一		_	\neg	_	\top	$\dashv \dashv$				П	П	
15								Г						П		ヿ					\top				П	П	
17 √ √ 68 117 118 √ 118 119 118 119 119 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133		15											65			\neg											
18		16	√	√																							
19			✓																	ᆚ	Ш				Ш	Ш	_
120	ļ		Į√	√							_			1		_	_		\perp						Ш	\square	<u> </u>
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141								<u> </u>	_	Ш	_			 	_	_	_		\dashv	+	\bot				Ш	Ш	
22 3 122 123 122 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 138 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 138 133 133 133 133 134 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 145 145 145						_	_		L-		_				_	_	_		4	4	\dashv			_	Ш	Ш	_
23 123 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 85 37 87 38 133 39 88 40 90 41 91 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148 49 99			Н			_		<u> </u>	<u> </u>			-		\vdash		-	-		-	+	\dashv	-		- -	\vdash	\vdash	-
24 124 124 125 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 142 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 146 145 46 96 146 147 48 98 148 149	-		\vdash			<u> </u>	-	<u> </u>	_		-	-		├	-		-	\dashv	\dashv	+	+				$\vdash\vdash$	Н	-
25 26 27 76 28 77 28 78 29 129 30 80 31 81 32 130 33 82 33 131 34 84 35 135 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 99 149	ļ		H			_	_	_	⊢	Н	\dashv	-		\vdash	\dashv	-	-	\dashv	+	+	\dashv				$\vdash\vdash$	\vdash	—
26 76 126 27 77 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	_		⊢		⊢	\vdash	Н	-			╁	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	$\dashv \dashv$		124		\vdash	H	-
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 148 98 149 149			Н	_		\vdash	-	⊢	-	Н	⊣			+	┪	\dashv	+	-	_	+	+	-		+	H		
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н			\vdash		\vdash	\vdash	Н	\dashv	-		 -		\dashv	\dashv	-	\dashv	+	+	_		+	\forall	Н	
29 79 30 130 31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 38 136 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			Н			\vdash		Н			_			\vdash	\dashv				+	\top	+			_	H	М	
30 80 31 31 32 33 33 34 35 86 37 87 38 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 147 98 49 148	<u> </u>		П					_		П				H	_	一	\neg	\neg	\top	十					П	П	
31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 148 99 149			П					\vdash						H		一	寸	\dashv	_	\top					П	П	
33 83 34 133 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			П																				131		П		
34 84 35 134 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99																											
35 85 135 36 136 137 37 88 137 38 88 138 39 90 140 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									_	Ш															Ш	Ш	
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>_</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td> _</td><td>Ш</td><td></td><td>_</td></td<>			Ш		_			_		Ш	_				_		\dashv	_	_	\perp				_	Ш		_
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш					_	L_	Щ	_			\sqcup	_	_	_	_	_	_	+				┦		<u> </u>
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н		_	⊢	-	-	<u> </u>	Щ	_					\dashv	_		\dashv	+	+				\sqcup		<u> </u>
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		\vdash	_	_	_	\dashv	\dashv	-	\dashv	-			╁—┤	\vdash	-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н	\dashv	_	\vdash	H	<u> </u>			\dashv			\vdash	-	\dashv	4	\dashv	+	+	+	_	130		 	\vdash	<u> </u>
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н			\vdash		\vdash		\vdash	\dashv				-	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+				╁╼┤		-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	40	⊢		_	-	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv		01	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	-	\dashv	+	+		141	+	$\vdash \vdash$	-	-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	H		Н	Н			H	\vdash	-	$\vdash \vdash$	\dashv			$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	$\dashv \dashv$	-		\dashv	+	Н	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	Н	_			\vdash		H	\dashv			\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-		\dashv	\vdash	П	Г
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н				П	\vdash		Н	\dashv			П	一		一		\dashv	_	$\dashv \dashv$			$\neg \vdash$	П	П	
46 96 47 97 48 98 49 148		45	П							П	\dashv		95	\sqcap	寸	\dashv	寸	\neg	\dashv	\top	丌		145				
47 97 48 98 49 99		46	П			П		Γ			\neg		96										146				
49 99 149 149		47											97		\Box					floor							
													98						\Box	\perp			148		\Box		
50						\Box	L	L			\Box								[Ш	<u> </u>	149	_	Ш	Ш	
		50	Ш						<u> </u>	Ш		L	100	Ш								L	150	L_	Ш	ш	L

Cla	aim		_			Date	•	_		\neg
a	Original									
Final	igi									
"-	ō									
		-		 		-		_	\vdash	Н
	101 102	_	_	⊢	Н	H		_	├	\vdash
<u> </u>	102	_	_	_	\vdash	_	\vdash	_		Ш
	103 104 105 106			L	L.	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	104	_		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
	105			_	<u> </u>		\perp			
	106				$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				
	107						L			
	108 109			$oxedsymbol{oxed}$	L	$oxed{oxed}$	L			
	109									
	110									
	111 112 113						_		_	
	112				Π					
	113				Ī					
	114 115		Т		Г		\vdash	\Box		\neg
	115	\vdash					_	_	 	Н
\vdash	116	 	 		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
 	116 117 118	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	H
\vdash	112	\vdash	-	-	┢	\vdash		-	 	Н
	110	\vdash	-	├-	⊢	⊢	┝	-	-	Н
	119 120 121	├-		┝	_		<u> </u>	_	_	Н
	120	-	_	H	⊢	H	⊢	_	H	Н
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡	\vdash	\vdash	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	_	
	123	_	_	L	_	_	<u> </u>		_	
	124	_			_		L.			
	125						L	_	_	
	126									
	127	L			<u> </u>					
	128									
	129									
	130 131									
	131						Г			
	132	\vdash		_						
	133		-	-						
	133 134 135	\vdash								Н
	135	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	1	<u> </u>	\vdash	Н
	136	\vdash	 	 	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
	136 137	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		H
-	138	-		 -	 -	-	\vdash	\vdash	 -	H
	139	\vdash	-	 	-	-	\vdash	⊢		$\vdash \vdash$
	140	-	 	 -	-	-	\vdash	-	 -	Н
		\vdash	\vdash	\vdash		├—		-	-	
	141		<u> </u>	├—	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>	├-		├	├	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144		_	_	_	L.	_		<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	145	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш
	146		<u> </u>		L				L_	Ш
	147	\Box	\Box	\Box	_				<u> </u>	\square
	148									
	149									
	150			T-						П
										لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ